

Özgeçmiş



KİŞİSEL

İsim	Arif Kalaycı
Adres	Sakarya - Taşınmaya Açık
Telefon numarası	+90 545 606 67 44
E-posta	arif.kalayci444@gmail.com
İnternet sitesi	www.arifkalayci.com

Profil

.NET ekosisteminde C# ile yüksek performanslı ve ölçeklenebilir backend çözümleri geliştirmekteyim. Kariyerim boyunca ASP.NET Core ve .NET Framework altyapılarını kullanarak güvenli RESTful API servisleri ve mikroservis mimarileri tasarladım. Entity Framework Core ve ADO.NET teknolojilerini etkin biçimde kullanıyor, karmaşık veri işlemlerinde LINQ sorgularıyla performans odaklı kod çözümleri üretiyorum. JWT ile kimlik doğrulama ve yetkilendirme altyapıları kuruyorum.

İlişkisel Veritabanı Yönetim Sistemleri (RDBMS) alanında MSSQL, PostgreSQL ve MySQL'de güçlü bilgi birikimine sahibim; T-SQL ile Stored Procedure, View ve Function veritabanı nesneleri geliştiriyorum. Teknik dokümantasyonu uluslararası kaynaklardan takip edebilecek düzeyde İngilizce bilgim bulunmaktadır. xUnit ile unit test yazarak kod kalitesini güvence altına alıyorum. Agile metodolojilere uyumlu, CI/CD süreçlerine hâkim, SOLID ve OOP prensiplerine bağlı kalarak çalışıyorum.

Eğitim

Eyl 2020 - Haz 2024 • **Yazılım Mühendisliği - Lisans**
Samsun Üniversitesi, Samsun

İş deneyimi

- Kas 2024 - Halen • **Backend geliştirici**
Teknoliva, Sakarya
- ASP.NET Core ile backend geliştirme
 - Entity Framework, ADO.NET ve LINQ teknolojileri kullanımı
 - Microsoft SQL Server ile karmaşık sorgular üretme
 - RESTful API tasarımı ve servis mimarisi geliştirme
 - CI/CD ve Agile metodolojilerine uyumlu çalışma
- Ara 2023 - Şub 2024 • **Yazılım Geliştirme**
BTK Yapay Zeka Destekli Web Uygulamaları Atölyesi, Samsun
- ASP.NET Core ile web geliştirme
 - React ile web arayüz tasarımı
 - Python Keras ile yapay zeka modeli oluşturma
- Haz 2023 - Ağu 2023 • **Yazılım Geliştirme Stajyeri**
Pharmazone E-Ticaret Market Ltd. Şti., Samsun
- Yapay zeka destekli web uygulamaları geliştirme
 - Kullanıcı dostu web arayüzü geliştirme
 - Python ile yapay zeka modeli oluşturma
- Tem 2022 - Eyl 2022 • **Yazılım Geliştirme Stajyeri**
Samulaş A.Ş., Samsun
- Flutter ile mobil uygulama geliştirme
 - Mysql ile veri tabanı yönetimi

Beceriler

C#	● ● ● ● ●
Veri Tabanı - Sql	● ● ● ● ●
Yapay Zeka	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ●

Projeler

- **Menu3D — AR Destekli 3D Mobilya Kataloğu** (C#, ASP.NET Core MVC, WebXR, TensorFlow)

Canlı: menu3d.com.tr

ASP.NET Core MVC ile geliştirdiğim, mobilyaları WebXR tabanlı artırılmış gerçeklikle (AR) gerçek boyutunda kullanıcının ortamında gösteren 3D katalog uygulaması. Three.js ile 3D önizleme, WebXR Hit-Test API ile zemin algılama ve konumlandırma geliştirdim. TensorFlow.js ve k-means++ renk kümeleme algoritmasıyla odanın rengine uygun mobilya öneren bir AI öneri motoru tasarladım.

- **AscarServiceHub — Araç Servis Yönetim Sistemi** (C#, Blazor Server, MySQL, Entity Framework Core)

Canlı: servisascar.com

Gerçek bir oto servisi için geliştirdiğim; işletmenin araç onarım süreçlerini yönettiği, müşterinin ise aracının durumunu sorgulayabildiği Blazor Server uygulaması. ASP.NET Core, Entity Framework Core ile MySQL üzerinde code-first veri modeli kurdum. Rate limiting, Serilog ile katmanlı loglama, QuestPDF ile fatura üretimi ve SMS bildirimleri ekledim.

- **Kuaför Web — Online Randevu Sistemi** (C#, Blazor Web App, MSSQL)

Canlı: storeboost.com.tr

Bir kuaför işletmesi için geliştirdiğim, online randevu ve admin paneli içeren Blazor Web App, MSSQL ve Entity Framework Core ile veri modeli kurdum. Müşteri girişinde SMS OTP doğrulama, Cookie tabanlı, rol bazlı yetkilendirme uyguladım.

- **.Net ile E-Ticaret Projesi** (C#, Entity Framework Core, SQLite, ASP.NET Identity)

Github Linki: https://github.com/arifist/.Net_Market

Repository Pattern ve Service Layer ile çok katmanlı mimaride geliştirdiğim e-ticaret uygulaması. Razor Pages ve JWT ile korunan RESTful API uçları geliştirdim. EF Core (SQLite), ASP.NET Core Identity ve AutoMapper kullandım. Ürün, kategori ve sipariş yönetimi için admin paneli tasarladım.

Sertifikalar

- **ASP.NET Core MVC**
BTK Akademi
- **Uygulamalarla SQL Öğrenme**
BTK Akademi
- **T-SQL Veri tabanı Programlama**
BTK Akademi
- **İleri Düzey Java 101**
Turkcell Akademi
- **Sıfırdan İleri Düzeye Python Programlama**
Udemy
- **Komple Uygulamalı Web Geliştirme**
Udemy
- **Yapay Zeka Destekli Web Uygulaması Geliştirme**
BTK Akademi
- **Makine Öğrenimi Bootcamp**
Aygaz